

Title (en)

SOCKET ASSEMBLY FOR DEVICE INSTALLATION ASSEMBLIES WITH A HOLDING RAIL AT THE CHANNEL BASE AND DEVICE INSTALLATION CHANNEL COMPRISING SUCH A SOCKET ASSEMBLY

Title (de)

STECKDOSEN-ANORDNUNG FÜR GERÄTEEINBAUKANÄLE MIT EINER HALTESCHIENE AM KANALBODEN SOWIE GERÄTEEINBAUKANAL, DER EINE DERARTIGE STECKDOSEN-ANORDNUNG UMFASST

Title (fr)

AGENCEMENT DE PRISES POUR CANAUX D'INTÉGRATION D'APPAREILS AVEC RAIL DE MAINTIEN SUR LE FOND DU CANAL ET CANAL D'INTÉGRATION D'APPAREILS COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT DE PRISES

Publication

EP 2650994 A2 20131016 (DE)

Application

EP 13163346 A 20130411

Priority

DE 202012101349 U 20120413

Abstract (en)

The arrangement has a socket unit (2) that is provided with socket base, socket receptacle (4) and a cover frame, such that latching connection to socket unit is flexible. The locking connection to socket unit is integrally formed through cover frame, when locking elements are engaged with socket receptacle corresponding to locking mount portion (12). The locking connection to socket unit is integrally formed through socket receptacle, when locking elements are engaged with cover frame corresponding to locking mount portion. An independent claim is included for device channel.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Steckdosen-Anordnung (1) für Geräteeinbaukanäle (6) mit einer Halteschiene (9) am Kanalboden (26), wobei die Steckdosen-Anordnung (1) eine Steckdoseneinheit (2) mit Steckdosensockel (3) und damit verbundenem Steckdosentopf (4) sowie einen Abdeckrahmen (18) umfasst, der über eine Rastverbindung an der Steckdoseneinheit (2) festlegbar ist, wobei die Rastverbindung durch an den Abdeckrahmen (18) angeformte Rastelemente (25, 25') erfolgt, die in entsprechende Rastaufnahmen (12, 12') des Steckdosentopfes (4) eingreifen oder die Rastverbindung durch an den Steckdosentopf (4) angeformte Rastelemente erfolgt, die in entsprechende Rastaufnahmen des Abdeckrahmens (18) eingreifen. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auch auf einen Geräteeinbaukanal (6) mit einer Halteschiene (9) am Kanalboden (26), der mindestens eine erfindungsgemäße Steckdosen-Anordnung (1) für Geräteeinbaukanäle (6) umfasst.

IPC 8 full level

H02G 3/12 (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/506 (2013.01); **H02G 3/128** (2013.01); **H01R 13/447** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 25/164** (2013.01); **H02G 3/105** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29908351 U1 19990902 - KOPP HEINRICH AG [DE]
- EP 1168557 B1 20040818 - GIERSEIPEN GIRA GMBH [DE]
- EP 1168556 B1 20040818 - GIERSEIPEN GIRA GMBH [DE]

Cited by

DE202015006719U1; DE102016010713A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202012101349 U1 20120508; EP 2650994 A2 20131016; EP 2650994 A3 20140514; EP 2650994 B1 20170830

DOCDB simple family (application)

DE 202012101349 U 20120413; EP 13163346 A 20130411